

5 avantages stratégiques d'une infrastructure de cloud hybride pour le secteur bancaire

« Les équipes travaillent plus rapidement, collaborent plus efficacement dans toute l'entreprise et peuvent consacrer davantage de leur temps à l'innovation. Cette initiative nous aide à tenir notre engagement à agir dans l'intérêt de nos clients »[1].

James Hixon
Directeur principal,
Automatisation et ingénierie du cloud,
Ally Financial

Introduction

Si la transition des banques vers le cloud a connu des débuts timides, aujourd'hui, la grande majorité des établissements utilisent cette technologie d'une manière ou d'une autre. Malheureusement, rares sont ceux qui en ont débloqué tout le potentiel. Pour profiter de tous les avantages des solutions de cloud hybride, les établissements bancaires doivent à la fois répondre aux exigences métier immédiates et fournir une infrastructure d'entreprise cohérente.

Une infrastructure de cloud hybride est une combinaison d'un ou de plusieurs clouds publics et privés, qui offre des avantages tels que la portabilité des charges de travail, l'intégration, l'orchestration et la gestion unifiée, grâce à des outils et technologies. Ce type d'infrastructure permet aux banques de déployer des applications métier unifiées en assurant la coordination des tâches exécutées dans différents environnements. Grâce à sa flexibilité, à son évolutivité et à son interopérabilité continues, vous pouvez choisir les technologies et les partenaires qui correspondent le mieux à vos besoins.

5 avantages d'une infrastructure de cloud hybride pour le secteur bancaire

Innovez selon vos termes

Les établissements bancaires s'appuient depuis longtemps sur les systèmes de base pour se différencier sur le marché. Aussi, la modernisation de cette base, notamment grâce aux technologies cloud, joue un rôle majeur dans la réussite d'une banque. Alors que la plupart des entreprises démarrent leur transition vers le cloud avec un ou deux fournisseurs différents, une infrastructure de cloud hybride aide les banques à innover en les encourageant à utiliser un plus grand nombre de technologies de manière cohérente au sein des clouds publics et du datacenter. Cette approche permet aux équipes de proposer de nouvelles expériences client, de créer et de mettre sur le marché des offres, d'optimiser l'exploitation, ainsi que de gérer les talents au sein de l'entreprise en utilisant les mêmes outils pour les tâches fréquentes. Les banques peuvent également tirer parti des capacités spécifiques à une application, telles que l'apprentissage automatique, la reconnaissance d'image et le traitement naturel du langage.

Synchronisez l'entreprise

Le secteur bancaire a connu des difficultés face à la segmentation, en particulier les banques qui offrent des produits diversifiés. L'infrastructure de cloud hybride permet d'orchestrer les tâches au sein de l'entreprise de manière à créer des workflows cohérents, indépendamment de l'endroit où ils s'exécutent. Grâce au modèle de cloud hybride, les banques peuvent intégrer plus efficacement leurs différents services, connectant ainsi les applications essentielles et les sources de données pour prendre des décisions avisées et unifiées. Une solution telle que Red Hat® Ansible® Automation Platform fournit les capacités d'orchestration nécessaires aux établissements bancaires qui souhaitent automatiser l'approvisionnement ou le déploiement des serveurs, l'attribution de la capacité de stockage, la création des machines virtuelles ainsi que la gestion du réseau au sein de leurs différents services et environnements cloud variés.

Assurez la sécurité, la conformité et la résilience de l'exploitation

L'un des premiers avantages du cloud réside dans sa capacité de résilience générale, qui permet aux institutions de réagir plus rapidement en cas de panne et d'interruption de service. Aujourd'hui, les données et les applications métier migrent vers le cloud, et il est essentiel de garantir la

1 *Témoignage client Red Hat. « Ally Financial réduit ses délais de mise sur le marché grâce à une plateforme cloud et à des pratiques DevOps », mai 2019.*



facebook.com/redhatinc
@RedHat_France
linkedin.com/company/red-hat



conformité et la continuité de manière uniforme et cohérente, afin de réduire les risques pour l'entreprise et les données. Les fournisseurs de cloud sont en mesure de fournir des protocoles de sécurité efficaces aux prestataires de services financiers, toutefois, la surveillance de plusieurs fournisseurs de cloud avec leurs caractéristiques propres peut s'avérer problématique. En intégrant des politiques et de la gouvernance à votre stratégie de cloud hybride, vous garantirez le maintien de la conformité de vos systèmes, logiciels et équipes, à mesure que votre architecture évolue.

Valorisez vos investissements et évoluez selon les besoins

Les banques ont investi massivement dans le matériel, le développement et les logiciels commerciaux. Une architecture de cloud hybride vous permet de protéger et d'utiliser vos investissements existants tout en vous offrant une base pour vos projets de modernisation. En créant une architecture cohérente au sein de l'entreprise et des différents environnements cloud, existants et à venir, les banques peuvent transférer les systèmes de traitement et les applications de la catégorie des dépenses d'investissements à celle des dépenses d'exploitation. De plus, elles peuvent évoluer rapidement, en augmentant ou en réduisant la capacité de traitement, afin d'accélérer la réponse aux fluctuations du marché et aux demandes des clients.

Optimisez les talents et développez de nouvelles méthodes de travail

Avec les conteneurs, les microservices et les outils de développement d'applications cloud-native, le cloud hybride offre l'occasion de former les équipes sur les outils les plus utilisés dans les environnements technologiques modernes, de développer de nouveaux talents, ainsi que de créer de nouvelles méthodes de collaboration. Red Hat peut fournir à votre entreprise les capacités et les solutions nécessaires pour attirer de nouveaux talents et pour développer les compétences Open Source de vos salariés, notamment en matière de DevOps, de méthodes agiles et de conception de l'expérience utilisateur.

Red Hat et le cloud hybride ouvert

La technologie cloud est conçue pour favoriser l'agilité, grâce à laquelle vous pouvez réagir rapidement aux changements et évoluer pour répondre aux attentes des clients. Cependant, sans une planification rigoureuse, vous risquez de vous retrouver à nouveau dépendant de fournisseurs spécifiques et votre niveau d'agilité ne sera pas meilleur qu'avec vos anciennes solutions sur site. Une approche Open Source d'entreprise vous aide à créer plus de valeur dans la mise en œuvre de votre cloud hybride, avec une culture DevOps et des pratiques modernes telles que la conteneurisation, le déploiement continu, l'automatisation de la gestion et la prise de décision analytique.

Chez Red Hat, nous proposons une plateforme de conteneurs cloud qui soutient les banques pendant leur transition vers le cloud avec une méthode DevOps moderne, tout en fournissant la flexibilité nécessaire pour créer et exécuter des applications évolutives dans n'importe quel environnement. Associée aux technologies d'automatisation et au développement d'applications cloud-native, la solution Red Hat® OpenShift® Container Platform fournit une infrastructure logicielle Open Source d'entreprise qui donne aux banques l'interopérabilité dont elles ont besoin pour leur cloud hybride, les aide à tirer parti des outils de cloud public, tout en assurant la sécurité des capacités essentielles du datacenter.

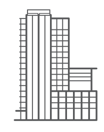
Apprenez-en plus sur l'infrastructure de cloud hybride.

À PROPOS DE RED HAT

Premier éditeur mondial de solutions logicielles Open Source pour les entreprises, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour proposer des technologies Linux, de cloud hybride, de conteneur et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à intégrer des applications nouvelles et existantes, à développer des applications natives pour le cloud, à standardiser leur environnement sur son système d'exploitation leader sur le marché ainsi qu'à automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes. Red Hat propose également des services d'assistance, de formation et de certification primés qui lui ont valu le titre de conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500. Partenaire stratégique des prestataires de cloud, intégrateurs système, fournisseurs d'applications, clients et communautés Open Source, Red Hat aide les entreprises à se préparer à un avenir toujours plus numérique.

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE (EMEA)
00800 7334 2835
europe@redhat.com

FRANCE
00 33 1 4191 2323
fr.redhat.com



facebook.com/redhatinc
@RedHat_France
linkedin.com/company/red-hat

fr.redhat.com
#F24172_0620